

LIP

Kakelfix

Till montering av kakel och klinker

- ▶ C1-E
- ▶ Skiktjocklekar upp till 10 mm
- ▶ För inom och utomhusbruk
- ▶ Lätt att bearbeta
- ▶ För montering av oorganiska isoleringsskivor
- ▶ Mycket låga emissionsvärden



Vid montering av kakelplattor som är 300 x 300 mm eller mindre rekommenderas att fästmassan har min. 80 % kontakt med både kakelplatta och underlag. Vid montering av kakel som är större än 300 x 300 mm samt vid all montering utomhus rekommenderas att plattan dubbelstryks för att säkerställa 100 % täckning av fästmassan. Denna metod minskar risken för plattsläpp, frostsprängningar och missfärgning av fogar.

OBS! Golvvärme ska vara avstängd både före, under och efter montering av keramik (se hemsidan för mer information om när golvvärmens kan slås på). Tillsatt aldrig mer vatten efter det att fästmassan har börjat härda. Höga temperaturer förkortar och låga temperaturer förlänger härdningstiden. Fuktkänslig natursten och storformatplattor kräver särskild hantering.

Rengöring

Verktyg och händer rengörs med vatten, helst varmt. Fästmassa som inte härdat får inte hällas ut i avlopp, då det kan orsaka stopp. Härdad fästmassa klassificeras som allmänt byggavfall.

Förpackning

Plastlaminerade papperspåsar på 5 och 20 kg. Ska förvaras torrt.

Färg: Grå.

Allmänt

LIP-produkter står ständigt under intern såväl som extern kvalitetskontroll. Utöver denna produktinformation hänvisar vi till samtliga aktuella byggnadsregler och gällande normer i det land där produkten används. Vi garanterar att samtliga LIP-produkter är felfria när de lämnar vår fabrik. Då användarnas arbetsförhållanden ligger utanför vår kontroll kan vi inte ta ansvar för detta.

Hänvisning

Säkerhetsdatablad.

Användningsområde

För montering och läggning inomhus och utomhus av kakel, klinker, väggtegel, natursten, dekortegel, glasullskivor, isole-ringsskivor, betongsten, marksten etc. För fukt känslig natursten rekommenderas **LIP Naturstensfix** eller **LIP Snabbtorkande Kakelfix**.

Underlag

Gjutna betongväggar och golvytor som är äldre än 6 månader. Slipsats som är äldre än 4 veckor. Lättbetongelement med fukttinhåll på upp till 8 %. Tegel, puts och lättbetong. Anhydritgolv med fukttinhåll på max. 0,5 %. Cementbaserad spackel-massa, gipsskivor, kalciumsilikatskivor, fibergipsskivor, polystyrenskivor avsedda för keramisk beklädnad, vattenfasta faner-skivor, målade ytor (ej Epoxi). På kakel eller klinker, samt platser där man vill ha en stark vidhäftning och elasticitet rekommenderas att använda av våra C2/S1-klassade.

Förbehandling

Underlaget ska vara bärkraftigt utan genomgående sprickor. Fritt från damm, smuts, olja, fett och vax och andra skiljeämnen mm. Borttagning av kalk, fett och tvårester görs med **LIP Klinkerrens K1/ LIP Grundrens G1**. Vid starkt sugande underlag inomhus, t.ex. obehandlad lättbetong, bör ytan primas med **LIP Primer 54** i förhållandet 1 del primer och 10 delar vatten. Starkt sugande underlag utomhus, förvattnas (ej fritt vatten). Vid andra släta och täta underlag används **LIP Supergrund** som appliceras ett lager med pensel/roller. Torktiden är cirka 1 timme vid 20 °C.

Bruksanvisning

LIP Kakelfix blandas i förhållandet 0,22 li-

ter rent, kallt vatten/kg pulver, motsvarande 4,4 liter/20kg säck. Pulvret tillsätts under kraftig omrörning till en smidig, homogen massa utan klumpar, med en maskinvisp eller motsvarande. Blandningstid 2-3 min. Efter ett par min. rörs den upp igen, nu är den klar att användas. Blandningen ska användas inom 5 timmar. Applicera fästmassan med en tandad spackel, först med den släta sidan, sedan dras ytan av med den tandade sidan till ett jämntjockt skikt, plattorna trycks och vrids fast i den fuktiga fästmassan, kontrollera med jämna mellanrum att plattan har vidhäftning och en fullgod täckning genom att lyfta en platta från underlaget. Kakelplattorna kan normalt korrigeras upp till 20 min. efter montering beroende på underlag och plattans sugförmåga. Vid montering av tunt kakel/mosaik bör fästmassan slätspacklas innan montering.

Tekniska data	
Arbetstemperatur	+5°C - +30°C
Blandningsförhållande	0,22 liter vatten per kg pulver, motsvarande 4,4 liter vatten/20 kg äck
Materialåtgång	1,6 kg/mm ² beroende på kakelplattans storlek och underlag. Konkret åtgång kan beräknas på lip.dk eller via LIPs app.
Skiktjocklek	Upp till 10 mm
Bearbetningstid	Cirka 4 timmar vid 20 °C
Monterings- och justeringstid	20 min. vid 20 °C
Gång-/fogningsbar	Tidigast efter 1-2 dygn, beroende på temperatur, kaklets beskaffenhet, underlagets fukttinhåll och uppsugningsförmåga
Full belastning	Efter 14 dygn vid 20 °C
Avdragsstyrka efter 24 timmar	> 0,5 N/mm ²
Avdragsstyrka efter 28 dygn	> 0,5 N/mm ²
CE-märkning	DS/EN 12004: C1-E
GEV EMI CODE	EC 1plus - VERY LOW EMISSION
Förvaring/tekniska data	Min. 18 månader i oöppnad förpackning
Förvaring/arbetsmiljö	Min. 18 månader i oöppnad förpackning